

 Cette formation est proposée par le programme FEEBAT

Formation FEEBAT Equipement biomasse vecteur eau

Professionnels du bâtiment, renforcez vos compétences en installations biomasse et maîtrisez les fondamentaux techniques, réglementaires et de dimensionnement pour concevoir, mettre en service et entretenir des appareils bois raccordés à un réseau hydraulique, une étape essentielle vers le RGE.

Bois énergie

 Entreprise

 21h

Présentiel

Code module : BOISNRJ02

Mis à jour le : 15/06/2026

À qui s'adresse la formation ?

Le public cible

Artisan/Personnel de chantier/Compagnon; Chargé d'affaire; Chef d'équipe/Personnel d'encadrement de chantier; Conducteur de travaux; Responsable/Référent technique de l'entreprise

Objectifs

Les objectifs de la formation

- **Comprendre** le fonctionnement des appareils bois raccordés à un réseau hydraulique.
- **Appliquer** les principales exigences techniques, réglementaires et de sécurité.
- **Dimensionner** une installation biomasse adaptée aux besoins du bâtiment.
- **Mettre en service**, régler et optimiser une installation bois-énergie.
- **Réaliser** l'entretien courant et identifier les dysfonctionnements.
- **Intégrer** les bonnes pratiques RGE pour préparer la qualification.

Programme

Le programme détaillé

- Etre capable de situer à un client le contexte environnemental du bois, réglementaire, marché et label de qualité
- Expliquer à un client le fonctionnement d'un appareil bois hydraulique
- Aider son client à prendre conscience des risques liés à la combustion
- Expliquer à un client les différentes étapes administratives pour la mise en œuvre d'un appareil à bois raccordé à un réseau hydraulique
- Savoir calculer les besoins de chauffage et comprendre que le m2 n'est pas forcément le bon indicateur
- Savoir faire le choix du schéma hydraulique adapté aux besoins du client
- Savoir dimensionner une installation en fonction des besoins de chauffage du bâtiment et de la configuration retenue
- Connaître les éléments clés d'une installation réussie
- Connaître les modalités et les différentes étapes d'une mise en route d'une installation
- Savoir analyser une installation
- Savoir faire l'entretien d'une installation de chauffage au bois
- Savoir mettre en service une installation bois et réaliser la programmation de la régulation raccordée au réseau hydraulique
- Connaître les différents points clés d'une maintenance préventive
- Savoir diagnostiquer une panne sur une installation
- Travaux pratiques
 - Analyse de l'installation et de la fumisterie
 - La régulation

Durée

21h

Organisme de formation

Le programme FEEBAT (Formations aux Économies d'Énergie) accompagne la montée en compétences des professionnels et futurs professionnels de la filière Bâtiment, de l'architecture et du cadre de vie. <https://www.feebat.org/>

Tarif

Prendre contact avec nos partenaires